

taco 920 *Drive Through*

Automotive Equipment

Nuevos targets ligeros,
extraíbles de los soportes

Amplia elección de soportes

Distancia de **instalación compacta** (útil para talleres de pequeñas dimensiones)

Instalación rápida y simple

Funcionamiento en el suelo, en foso, o bien con elevador de altura fija

Cámaras de alta resolución con medición en diferencia

 Alineador de Ruedas



Preciso, fiable, rápido, fácil, completo y a precios reducidos



Alineador de ruedas y precheck DRIVE-THRU para vehículos y transporte ligero

Nuevo alineador de ruedas **TECO 920 Drive-Through** con sistema de lectura de 2 cámaras, rápido, preciso y muy fiable.



PRECIO ENTRY LEVEL

Precio entry level con especificaciones de alta gama. Una pequeña inversión para un gran resultado.

Alineación ruedas electrónica con programas desarrollados en entorno **Windows 10 IoT Multilingüe** y tecnología de medida de **2 cámaras digitales de alta resolución**. Utilizado por los profesionales del sector para la detección y el cálculo de todos los ángulos de alineación de vehículos y furgonetas, el alineador de ruedas **TECO 920 Drive-Through** está equipado con:

- 4 Target visuales antichoque
- 4 garras de bloqueo con capacidad de 11" a 26"
- armario frontal para ordenador
- teclado e impresora
- base de datos primaria que incluye más de 84.000 vehículos
- software de alineación profesional

El producto se suministra estándar en versión «Full-Pack» con ordenador Intel.

TARGET LIGERO DE ALTA RESOLUCIÓN

Se puede separar del soporte y es compatible con todos los soportes Teco. Filtro infrarrojo delantero para una elevada inmunidad a los reflejos solares.



Cámara de calidad superior.

TECNOLOGÍA DE MEDIDA

Tecnología de medida de los ángulos característicos tramite 2 tele-cameras digitales de alta resolución. Target pasivos producidos sin componentes electrónicos que no necesitan de alguna actividad de calibración. Los Target son provistos de grapas de bloqueo de capacidad desde 11" hasta 26".

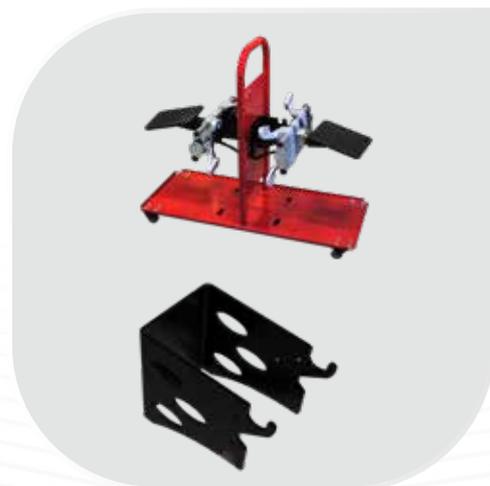


MEDICIÓN EN DIFERENCIA

Cada adquisición se elabora de manera diferencial por 2 imágenes consecutivas para eliminar los problemas de medición en condiciones de iluminación solar críticas o en presencia de reflejos luminosos.

DISPOSITIVOS PORTA-GRAPAS (opcional)

Disponibles bajo pedido 2 diferentes accesorios porta-grapas: 4 estribos de soporte para instalación a pared (**K4WS**) o 2 carretillas móviles (**CAR**) para suportar el conjunto Target y grapa y para un confortable desplazamiento dentro de la zona de trabajo de estos delicados accesorios.



SOFTWARE

PC & CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA OPERATIVO

- CPU INTEL I3, I5, I7
- HDD or SSD 32 Gb
- RAM 4 Gb
- WIN 10 IoT 64 bit Multilingüe
- Min 6 USB ports
- Impresora: solicite al fabricante la lista de impresoras homologadas



SOFTWARE DE ALINEACIÓN

Programa completo de alineación profesional con interfaz usuario clara e intuitiva para evitarle al operador cometer errores durante las diferentes fases de trabajo. Posibilidad de personalizar idioma, pantalla y teclas de función.



BASE DE DATOS

Disponibles una base de datos principal constituida por más de 84.000 vehículos divididos por área geográfica para facilitar la consulta y una base de datos secundaria de gestión y personalización directamente por el operador.



PROGRAMA DE COMPENSACIÓN «RUN-OUT»

Programa ROC de empuje para compensar eventuales errores de «Run-Out» de la rueda y posibles imperfecciones de acoplamiento soporte-llanta. Los valores de compensación se calculan simultáneamente en las 4 ruedas lo que permite una rotación de solo 30°.



ALINEADOR COMPATIBLE CON PROADAS

El alineador es compatible con el nuevo sistema universal PROADAS utilizado para la **calibración de los sistemas de asistencia a la conducción** presentes en los vehículos de nueva generación.

Mediante las cámaras del alineador **es posible alinear precisa y rápidamente** el sistema para la calibración de la cámara y radar a bordo del vehículo.

Los fabricantes recomiendan realizar la calibración de los sistemas ADAS después de haber realizado la alineación del vehículo. Para más información, consultar la sección productos PROADAS de nuestro sitio web.



ACCESORIOS ESTÁNDAR



**BLOQUEO DE DIRECCIÓN,
PRESIONA PEDAL FRENO Y
SOPORTE**



*** ORDENADOR**
solo para versiones Full Pack

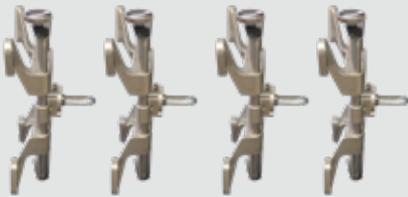


TARGET DE MEDICIÓN

ACCESORIOS RECOMENDADOS



CARRO PARA SOPORTES Y TARGET



SOPORTES 10-21" AUTOCENTRANTES



KIT EXTENSORES DE 26" PARA SOPORTES



PLATOS GIRATORIOS

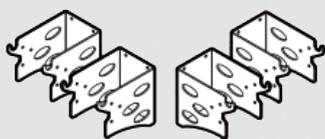


KIT COLUMNAS BAJAS (1000 mm)
para instalación en foso o bien
para el precheck en recepción



KIT COLUMNAS ALTAS (2600 mm)

para instalación con elevador
con función de medición y regulación de altura fija



KIT ESCUADRAS DE SOPORTES DE PARED



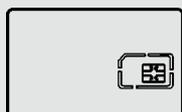
ARMARIO PARA LA IMPRESORA DOTADO DE RUEDAS Y PUERTA



IMPRESORA INKJET A4



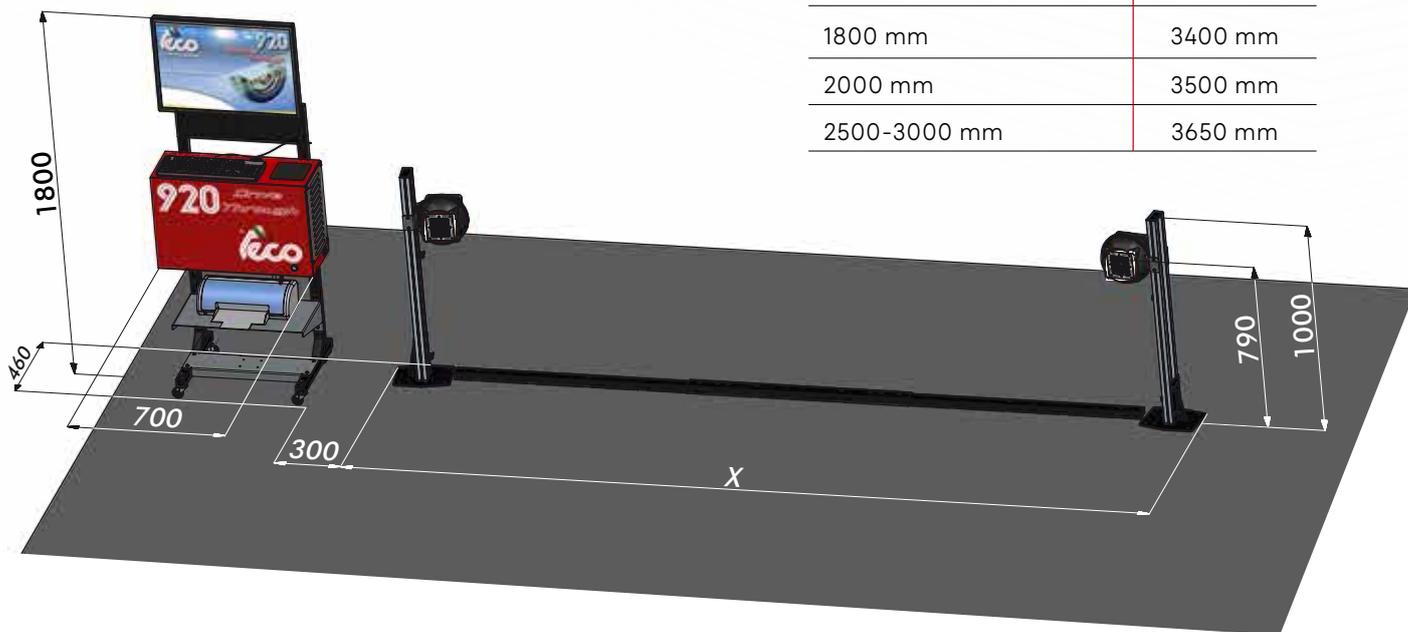
MALETA CON KIT PARA CALIBRACIÓN Y COMPROBACIÓN DE LA CALIBRACIÓN



USA DB: ESPECIFICACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE EE. UU. (activación a renovar cada año)

Alineador de Ruedas

ESPACIO DE INSTALACIÓN



Distancia entre cámara y centro plato giratorio	Distancia X
1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

DATOS TÉCNICOS

RANGOS DE MEDICIÓN

Convergencia total	± 20°
Semiconvergencia	± 10°
Ángulo de caída	± 10°
Incidencia	± 30°
Perno fundido	± 30°
Set back	± 22°
Ángulo de impulsión	± 10°
Diferencia de viraje	± 20°

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación	115/230 Vac - 50/60 Hz - 1 Ph
Consumo de corriente	500 W

Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.

Cod. DPTC000404_11_2022